


SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	SILA UNIVERSAL	Pildymo data:	2017-12-13
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2017-12-13
		Leidimo Nr.	1

1. MEDŽIAGOS/ MIŠINIO IR BENDROVĖS/ ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

Produkto identifikatorius	SILA Universal
Medžiagos/ mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai	Skalbiklis, skirtas skalbti rankomis ir įvairių tipų skalbyklėse.
Tiekėjas/ gamintojas	UAB „BS Chemical“, Briedžio g. 13, LT-97187 Kretinga, mob. tel. +370 663 737 48, www.bs-chemical.lt
Už saugos duomenų lapą atsakingo asmens el. pašto adresas	dovile@bs-chemical.lt
Pagalbos telefono numeris	Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą, Šiltnamių g. 29, 2043 Vilnius, telefonas: +370 5 236 20 52, +370 687 533 78, el. paštas: info@tox.lt Bendrasis pagalbos telefonas 112

2. GALIMI PAVOJAI

Medžiagos/ mišinio klasifikavimas ir ženklavimo elementai	Signalinis žodis: Pavojinga Pavojingumo klasė: Odos dirginimas, 2 kategorija; Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija. Pavojingumo frazės: H315 Dirgina odą. H318 Smarkiai pažeidžia akis. Atsargumo frazės: P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti akis. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. P310 Nedelsiant skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją. P332+P313 Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.	 GHS05
Kiti pavojai	Medžiaga/mišinys neatitinka PBT ar vPvB klasifikavimo kriterijų; saugos duomenų lapo sudarymo metu medžiagos nėra įtrauktos į Kandidatinių medžiagų SVHC (labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų) sąrašą.	

3. SUDĖTIS/ INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Medžiagos/ mišinio aprašymas	Tirpalas, mišinys iš žemiau nurodytų medžiagų su nepavojingomis priemaišomis/ priedais.
-------------------------------------	---

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	SILA UNIVERSAL	Pildymo data:	2017-12-13
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2017-12-13
		Leidimo Nr.	1

Pavojišgos sudedamosios dalys:

Eil. Nr.	CAS Nr.	EC Nr.	Indekso Nr.	Masės dalis, %	Cheminis pavadinimas, registracijos numeris	Klasifikacija
1.	85536-14-7	287-494-3	-	5 – 15	benzensulfonrūgštis, 4-C10-13-antriniai-alkil dariniai; benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. <i>01-2119490234-40-0000</i>	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1C H314
2.	-	931-329-6	-	< 5	amidai, C8-18 ir C18-nesotieji, N,N-bis(hidroksietil); amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N, N-bis(hydroxyethyl) <i>01-2119490100-53-0000</i>	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2, H411
3.	68891-38-3	500-234-8	-	< 5	alkoholiai, C12-14, etoksilinti (1-2,5 EO) sulfatai, natrio druskos; alcohols, C12-14, ethoxylated (1-2,5 EO), sulfates, sodium salts <i>01-2119488639-16-0000</i>	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
4.	1310-73-2	215-185-3	011-002-00-6	< 2	Sodium hydroxide; caustic soda <i>01-2119457892-27-0000</i>	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
5.	67701-05-7	266-929-0	-	< 5	Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd.	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
6.	9014-01-1	232-752-2	-	< 0,1	Subtilisin	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 Resp. Sens. 1 H334
7.	9001-62-1	232-619-9	-	< 0,1	Lipase, triacylglycerol	Resp. Sens. 1 H334
8.	9000-90-2	232-565-6	-	< 0,1	amylase, α-	Resp. Sens. 1 H334

Pastaba: pavojingumo klasių, frazių ir kitų žymenų išaiškinimai pateikti 2 ir 16 skiršniuose.

Komponentai pagal EB Ploviklių Reglamentą Nr. 551/2009:	
Anijoninės PAM	5 – 15
Nejoninės PAM	5 – 15
Muilai	< 5
Fermentai	
Kvapas (butylphenyl methylpropional, citronellol, isoeugenol), konservantas (methylechloroisothiazolinone and methylisothiazolinone)	

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

Pirmosios pagalbos informacija

Visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga/ mišiniu, būtina kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

Įkvėpus

Normaliomis sąlygomis pavojaus nekelia.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	SILA UNIVERSAL	Pildymo data:	2017-12-13
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2017-12-13
		Leidimo Nr.	1

Per sąlytį su oda	Normaliomis sąlygomis pavojaus nekelia, tačiau patekus ant odos reikia nusivilkti visus užterštus drabužius, odą nuplauti vandeniu.
Per sąlytį su akimis	Kuo skubiau atmerktas akis, pakeliant ir nuleidžiant vokus, plauti ne trumpiau kaip 10 – 15 minučių tekančiu vandeniu. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius. Skubiai kreiptis į gydytoją ir parodyti šio mišinio SDL.
Prarijus	Jokiu būdu neskatinėti vėmimo, negalima duoti aktyvios anglies. Jei nukentėjęs nepraradęs sąmonės, pašalinti priemonės likučius iš burnos, praskalauti burną, gerklę vandeniu, gerti vandens iki 500 ml ir nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Nurodyti 2 ir 11 skirsniuose.

Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:

Nenustatyta/ duomenų nerasta.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Gesinimo priemonės	Mišinys yra nedegus. Gaisro metu gesinimo priemonės turi būti parenkamos įvertinat aplink esančių degių medžiagų savybes. Jei dėl netinkamo produkto tvarkymo, sandėliavimo arba naudojimo mišinys dega - naudoti sausųjų miltelių (ABC serijos) gesintuvą, vandens pusrus. NEREKOMENDUOJAMA naudoti vandens srovę kaip gesinimo priemonę.
Specialūs medžiagos/ mišinio keliami pavojai	Degimo arba terminio irimo metu išsiskiria reakcijos šalutinės medžiagos, kurios gali būti labai toksiškos ir kelti didelę grėsmę žmonių sveikatai. Būtina žinoti kitų naudojamų ar sandėliuojamų cheminių medžiagų ar mišinių savybes.
Patarimai gaisrininkams	Gaisro metu dėvėti autonomiņį kvėpavimo aparatą ir nedegius gaisrininkų rūbus. Privaloma turėti minimaliai įrengtas patalpas avariniams atvejams arba tam tinkamas priemonės (ugniai atsparūs apklotai, nešiojama pirmosios pagalbos vaistinėle).

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros	Pakankamos vėdinimo/ kvėpavimo sistemos apsaugos užtikrinimas, sąlyčio su akimis prevencija. Naudoti asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8 skirsnyje.
Ekologinės atsargumo priemonės	Išsipyliusią priemonę draudžiama išpilti į vietinę ar lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.
Izoliavimo ir valymo procedūros/ priemonės	Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis. Likučius neutralizuoti ir nuplauti vandeniu. Susemtą medžiagą išpilti į šiukšlių dėžę ar supilti atgal į originalią pakuotę draudžiama. Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas. Išsiliejus dideliems kiekiams, būtina informuoti gelbėjimo

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	SILA UNIVERSAL	Pildymo data:	2017-12-13
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2017-12-13
		Leidimo Nr.	1

tarnybą.

Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti į 8 ir 13 skirsnius.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje talpoje sausose vėdinamose patalpose. Nelaikyti kartu su maisto produktais. Laikyti ne žemesnėje nei 0°C, ne aukštesnėje +35°C temperatūroje ir atokiau nuo šilumos šaltinių.

Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikytis bendrų darbo su cheminėmis priemonėmis taisyklių. Nemaišyti su kitomis chemijos priemonėmis. Naudojant draudžiama valgyti, gerti, rūkyti. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skirsnyje.

Konkretus(-ūs) naudojimo būdas(-ai)

galutinio Mišinys paruoštas naudojimui.

8. POVEIKIO KONTROLĖ/ ASMENS APSAUGA

Kontrolės parametrai (poveikio ribinės vertės darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011):

CAS Nr.	Pavadinimas	Ribinis dydis
1310-73-2	Sodium hydroxide	NRD 2 mg/m ³ U

Pastaba: NRD – neviršytinas ribinis dydis, U – ūmus poveikis.

DNEL (darbuotojams):

CAS Nr.	Pavadinimas	Poveikis
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	ilgalaikis, sisteminis: įkvėpus: 175 mg/m ³ , per odą: 2750 mg/kg
67701-05-7	Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd.	ilgalaikis, sisteminis: įkvėpus: 17,632 mg/m ³ , per odą: 10 mg/kg
1310-73-2	Sodium hydroxide	ilgalaikis, vietinis: įkvėpus: 1 mg/m ³
9014-01-1	Subtilisin	ilgalaikis, vietinis: įkvėpus: 60 ng/m ³
9001-62-1	Lipase, triacylglycerol	
9000-90-2	amylase, α-	

DNEL (gyventojams):

CAS Nr.	Pavadinimas	Poveikis
68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	ilgalaikis, sisteminis: įkvėpus: 52 mg/m ³ , per odą: 1650 mg/kg, prarijus: 15 mg/kg
67701-05-7	Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd.	ilgalaikis, sisteminis: įkvėpus: 4,348 mg/m ³ , per odą: 5 mg/kg, prarijus: 2,5 mg/kg
1310-73-2	Sodium hydroxide	ilgalaikis, vietinis: įkvėpus: 1 mg/m ³
9014-01-1	Subtilisin	žemo lygio pavojus
9001-62-1	Lipase, triacylglycerol	ilgalaikis, vietinis: įkvėpus: 15 ng/m ³
9000-90-2	amylase, α-	

PNEC:

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	SILA UNIVERSAL	Pildymo data:	2017-12-13
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2017-12-13
		Leidimo Nr.	1

68891-38-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	gėlas vanduo: 240 µg/l, jūros vanduo: 24 µg/l, nuosėdos (gėlo vandens): 916,8 µg/kg, nuosėdos (jūros vandens): 91,68 µg/kg, STP: 10 g/l
67701-05-7	Fatty acids, C8-18 and C18-unsatd.	gėlas vanduo: 31 µg/l, jūros vanduo: 3,1 µg/l, nuosėdos (gėlo vandens): 1,67 mg/kg, nuosėdos (jūros vandens): 0,167 ng/kg, STP: 912 mg/l
9014-01-1	Subtilisin	gėlas vanduo: 1,7 µg/l, jūros vanduo: 170 ng/l, STP: 65 mg/l
9001-62-1	Lipase, triacylglycerol	gėlas vanduo: 18 µg/l, jūros vanduo: 1,8 µg/l, STP: 65 mg/l
9000-90-2	amylase, α-	gėlas vanduo: 5,2 µg/l, jūros vanduo: 520 ng/l, STP: 65 mg/l

Poveikio kontrolė

Techninės priemonės poveikio prevencijai	Bendroji, vietinė ištraukiamoji ventiliacija, žiūrėti 7 skirsnį.
Individualios apsaugos priemonės:	
Bendrosios saugos ir higienos priemonės	Laikyti atokiai nuo maisto produktų. Vengti kontakto su akimis.
Rankų ir kūno apsauga	Mūvėti apsaugines pirštines.
Akių ir (arba) veido apsauga	Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
Kvėpavimo organų apsauga	Netaikoma.
Poveikio aplinkai kontrolė	Vengti produkto ir jo talpų patekimo į aplinką. Žiūrėti 6 ir 12 skirsnius.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Agregatinė būsena	Skystis, klampus
Spalva	Skaidri, bespalvė – gelsva
Kvapas	Būdingas
pH, 100 %, 25°C	8,5 – 9,0
Santykinis tankis, g/cm ³ , 20°C	1,02 – 1,05

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

Reaktingumas	Mišinys reaguoja su stipriais oksidatoriais, stipriomis rūgštimis.
Cheminis stabilumas	Normaliomis sąlygomis ir jei griežtai laikomasi saugaus naudojimo taisyklių, mišinys yra stabilus.
Pavojingų reakcijų galimybė	Normaliomis sąlygomis nėra.
Vengtinios sąlygos/ nesuderinamos medžiagos	Vengti aukštų temperatūrų, šviesos, stiprių oksidatorių, rūgščių.
Pavojingi skilimo produktai	Reakcijų produktai priklauso nuo cheminėse reakcijose dalyvaujančių

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	SILA UNIVERSAL	Pildymo data:	2017-12-13
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2017-12-13
		Leidimo Nr.	1

medžiagų/ mišinių.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišiniui nebūdingas ūmus toksiškumas prarijus bandomiesiems gyvūnams.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Dirgina odą.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	Smarkiai pažeidžia akis.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Jautrinančių odą komponentų kiekis yra per mažas mišinyje, jog mišinys turėtų jautrinimo odai pavojų. Sudėtyje esantys fermentai klasifikuojami kaip alergenai kvėpavimo takams.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišinio poveikis nesusijęs su mutagenišku poveikiu: nėra jokių įrodymų apie sudedamųjų dalių mutageninį poveikį.
Kancerogeniškumas	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišinio poveikis nesusijęs su kancerogenišku poveikiu: nėra jokių įrodymų apie sudedamųjų dalių kancerogeninį poveikį.
Toksiškumas reprodukcijai	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišinio poveikis nesusijęs su poveikiu žmogaus vaisingumui: nėra jokių įrodymų apie sudedamųjų dalių poveikį reprodukcijai.
STOT (vienkartinis poveikis)	Netaikoma/ nėra duomenų.
STOT (daugkartinis poveikis)	Netaikoma/ nėra duomenų.
Aspiracijos pavojus	Netaikoma/ nėra duomenų.
Papildoma toksikologinė informacija	Poveikio pasireiškimas priklauso nuo koncentracijos kiekio ir poveikio trukmės.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Toksiškumas	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad mišiniui nebūdingas toksiškumas vandens organizmams.
Patvarumas ir skaidomumas	Remiantis cheminių medžiagų informacija, galima teigti, kad produktas yra biologiškai skylantis. Mišinio sudėtyje esančių paviršiaus aktyvių medžiagų biologinis skilimas aplinkoje atitinka ploviklių reglamento reikalavimus.
Bioakumuliacijos potencialas	Nesikaupia riebaliniuose audiniuose.
Judumas dirvožemyje	Tirpsta vandenyje, išsisklaido. Prieš išleidžiant į nutekamuosius vandenį ar kanalizaciją būtina praskiesti vandeniu.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	SILA UNIVERSAL	Pildymo data:	2017-12-13
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2017-12-13
		Leidimo Nr.	1

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Sudedamosios dalys nėra klasifikuojamos kaip PBT ir vPvB medžiagos.
Kitas nepageidaujamas poveikis	Pavojus vandens ir dirvožemio organizmams gali kilti dėl lokalinės terpės pasikeitimo.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Atliekų tvarkymo metodai:

Produkto šalinimas	Atliekos šalinamos vadovaujantis vietos atliekų šalinimo įstatymu. Draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.
Pakuotės šalinimas	Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu. Rekomenduojama išplautas ir išdžiovintas pakuotes perduoti pakuočių atliekų tvarkymo įmonėms.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Mišinio transportavimas neregamentuojamas (ADR/RID,IMDG,IATA)

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Su konkrečia medžiaga/ mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai:

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių

Komisijos reglamentas (EB) Nr. 907/2006, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių siekiant patikslinti III ir VII priedus

Komisijos reglamentas (EB) Nr. 551/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių, siekiant patikslinti V ir VI priedus (paviršinio aktyvumo medžiagoms taikoma leidžianti nukrypti nuostata)

Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo

Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamente (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

HN 23:2011 Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai


Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR)

Lietuvos Respublikos Atliekų Tvarkymo įstatymas

Cheminės saugos vertinimas	Sudėtyje esančioms medžiagoms nėra atlikti cheminės saugos vertinimai/ nereikia atlikti.
-----------------------------------	--

16. KITA INFORMACIJA

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	SILA UNIVERSAL	Pildymo data:	2017-12-13
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2017-12-13
		Leidimo Nr.	1


Pavojingumo simbolių ir skaitmeninių ženklų paaiškinimai (nurodyti 3 skirsnyje):

Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, 4 kategorija.
Skin. Corr. 1A	Odos ėsdinimas, 1A kategorija.
Skin Irrit. 2	Odos dirginimas, 2 kategorija.
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija.
Resp. Sens. 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kategorija.
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai, 1 ūmaus poveikio kategorija.
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai, 2 lėtinio poveikio kategorija.
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai, 3 lėtinio poveikio kategorija.
H302	Kenksminga prarijus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Santrumpos ir akronimai:

DNEL	išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė.
PNEC	prognozuojama padarinių nesukelianti koncentracija.
LD50/ LC50	cheminės medžiagos dozė (koncentracija), sukelianti 50 % testuojamų gyvūnų žūtį.
NOEC	pastebimo poveikio nesukelianti koncentracija.
PBT	patvarios, biokumuliacinės ir toksiškos cheminės medžiagos.
vPvB	labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos cheminės medžiagos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Pagal Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 priedą

	SILA UNIVERSAL	Pildymo data:	2017-12-13
		Paskutinio peržiūrėjimo data:	2017-12-13
		Leidimo Nr.	1

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga/ mišiniu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie cheminės medžiagos/ mišinio poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos/ mišinio savybių.